

本周工作：

- 国外项目：和 ross 讨论，ross 说本次投稿是关于 tsne 和 geo 的结合的题目（可能是之前的边界文章改进一下），具体等师姐下周回来一起讨论，看看方向，这里的 Micheal 帮忙，编程和论文语言。然后投稿之后可与 micheel 合作一到两个项目。另外，之前的边界文章，ross 和师姐已经在修改了。
- 国内项目：等胜杰的语义项目文档。
- 硕士论文：和嘉诚开元等，让他们阅读论文的开题报告。
- 书本学习：阅读了机器学习方法进行索引的文章，然后学习了机器学习中的线性方法及评估不同的机器学习算法的方法。了解将数据分为测试和训练的不同的方法。

论文：

《A visualization system for space-time and multivariate patterns (VIS-STAMP)》通过聚类排序和可视化的方法调查多元时空数据的模式。采用多个小地图的方法，加上交互，允许对细节模式的探索。

《Potential of multivariate quantitative methods for delineation and visualization of ecoregions》关于生态区的聚类问题和分类的尖锐性及渐变性参数调节问题

《pattern classification》version 3

《机器学习》第 1-3 章

下周：

讨论项目，改文章。进行硕士论文写作